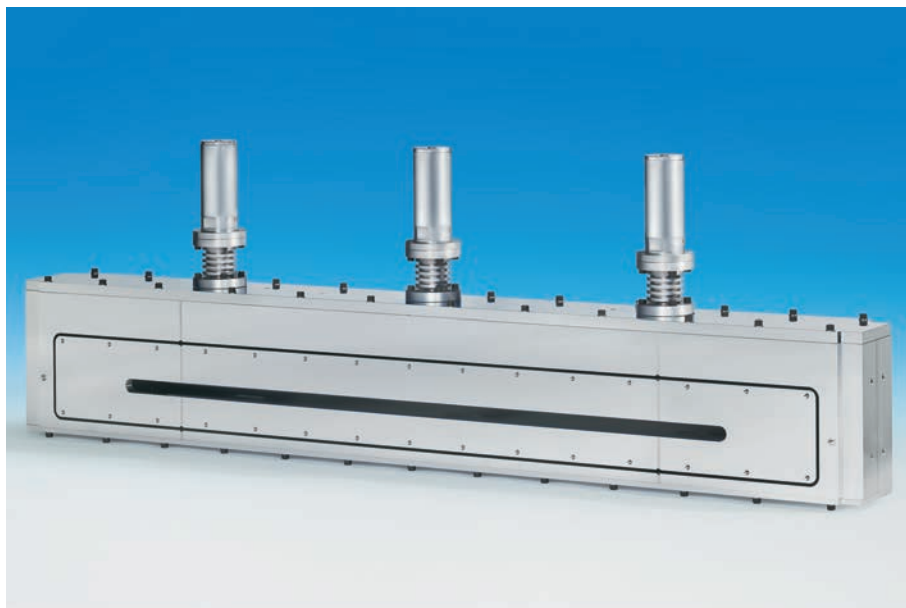


## Series 06.6

### Main applications

PVセルおよび大型成膜装置



### Ordering information

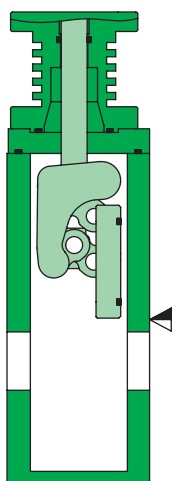
#### 圧空作動式

複動シリンダー  
リミットスイッチ付き

Opening sizes	50 × 500 mm ( 1.97" × 19.69") to 300 × 3000 mm (11.81" × 118.11")
Ordering numbers	on request (example: 0660X-VA24- . . . .)

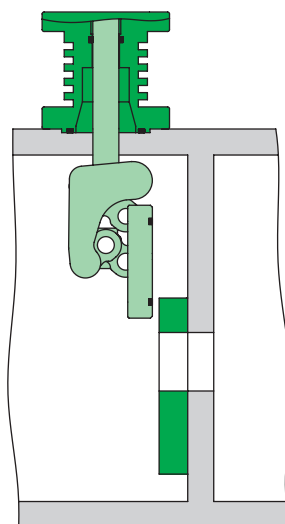
### バルブタイプ

Valve type V

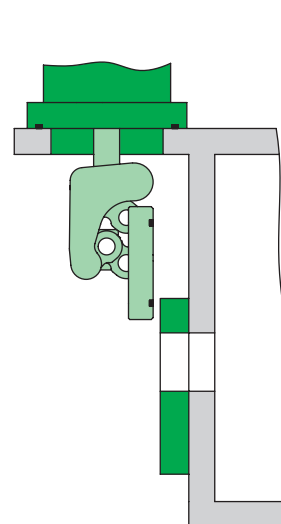


▽ Valve seat side

Insert type I



Door type T

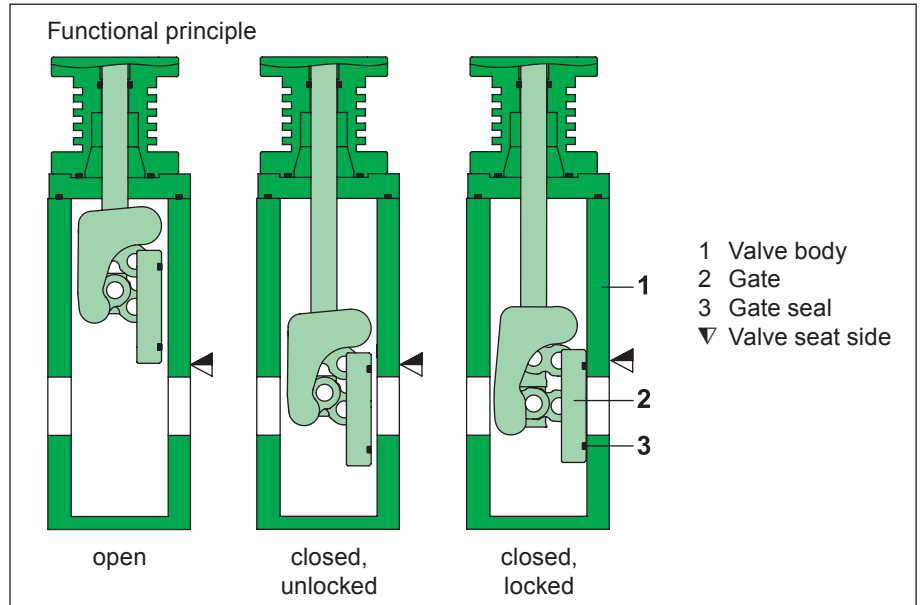


## 特 長

ボディ材質：  
アルミニウムまたはステンレススチール

過酷なプロセス条件用に設計されたメカニズム

幅広い開口サイズを実現可能なモジュラデザイン



## 技術データ

より詳細なデータについては、お問い合わせ下さい。

リーク量 <sup>1)</sup>	
- バルブボディ	$< 1 \cdot 10^{-8} \text{ Pam}^3 \text{ s}^{-1}$
- バルブシート	$< 1 \cdot 10^{-6} \text{ Pam}^3 \text{ s}^{-1}$
ゲートにかけ得る許容最大差圧	$\leq 0.1 \text{ MPa}$
バルブを開けるときの許容最大差圧	$\leq 5 \text{ hPa}$
第1回サービスまでのサイクル数 <sup>1) 2)</sup>	百万回
開 / 閉時間 <sup>1)</sup>	$\leq 2.0 \text{ s}$ (開口高さ 100 mm)
許容温度 <sup>1)</sup>	
- バルブボディ、フランジ	
- アルミニウム	$\leq 120 \text{ }^\circ\text{C}$
- ステンレススチール	$\leq 200 \text{ }^\circ\text{C}$
- アクチュエータ、リミットスイッチ	$\leq 80 \text{ }^\circ\text{C}$
材質	
- バルブボディ、ゲート、フランジ	EN AW-6082 (3.2315), EN AW-5083 (3.3547)
- アルミニウム	
- ステンレススチール	AISI 304 (1.4301), AISI 316L (1.4404)
- アクチュエータシャフト	AISI 304 (1.4301) 硬質クロムメッキ
シール	
- ゲート、フランジ、軸シール	FKM (Viton®)
軸シール	O-リング軸シール
取付け方向 <sup>2)</sup>	アクチュエータ上向、下向、横向
リミットスイッチ：電圧	10–30VDC PNP (NPN optional)

1) 最高温度はバルブ動作条件およびシール材により変わる。

2) アクチュエータ横向取付けの場合、第1回サービスまでのサイクル数は50万回に減じる。

## オプション

- 24 V DC インパルス電磁弁 (その他はお問い合わせ下さい)
- ベローズ軸シール
- バルブボディおよびゲートの水冷機構
- 開または閉位置での圧空ロック機構